## IDNR: 1620 / 28.11.2005

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

**German Language Declaration** 

Als nachstehend bena an Eides statt:	nnter Er	finder erkläre	ich hiermi
dass mein Wohnsitz,			

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

<u>Verfahren zur Erfassung von mikrostrukturellen</u> <u>Veränderungen eines Bauteils</u>

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter de
Internationalen Anmeldenummer im Rahmer des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet
des Patentwesens (PCT)
und am
abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

Method for recording microstructural changes in a component

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on
as United States Application Number or PCT
International Application Number
and was amended on
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Page 1 of 7

	Ge	rman Language	Declaration		
Prior foreign appplication	ons			Priority	Claimed
04003538.8 (Number) (Nummer)	EP (Country) (Land)	17.02.2004 (Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		⊠ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr eir		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir		Yes Ja	No Nein
Ich beanspruche hiern Code, § 120 zuste aufgeführten US-Pater aller PCT internationa Vereinigten Staaten erkenne, insofern de früheren Anspruchs di einer US-Patentanmeld Anmeldung in in einer Title 35, US-Code, § Weise offenbart wurde jeglicher Informatione Patentfähigkeit in Ein Federal Regulations, § im Zeitraum zwischen Patentanmeldung und Rahmen des Vertrags dem Gebiet des internationalen Anmeld	chenden Vorteile al ntanmeldungen bzw. elen Anmeldungen, vor von Amerika bener er Gegenstand ein eser Patentanmeldur dung, bzw. PCT inter gemäß dem ersten A 112 vorgeschriebene, meine Pflicht zur On an, die zur Prinklang mit Title 37, 156 von Belang sir dem Anmeldetag der dem nationalen über die Zusammer Patentwesen (PCT)	ller unten § 365(c) velche die nnen, und nes jeden ng nicht in mationalen Absatz von effenbarung üfung der Code of nd und die er früheren oder im narbeit auf gültigen	I hereby claim the benefit ur Code, § 120 of any United 365(c) of any PCT Internation the United States, listed by subject matter of each of the is not disclosed in the printernational application in the first paragraph of Title 35, Unacknowledge the duty to dismaterial to patentability as a Federal Regulations, § 1.50 between the filing date of the national or PCT International application.	States a nal application and application application and application and application and application and application and appli	pplication(s), or § cation designating d, insofar as the of this application d States or PCT er provided by the tes Code, § 112, I formation which is a Title 37, Code of became available pplication and the
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmeldeda	D, M, Y) atum T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(p	Status) eatented, pending, candoned)
(Application Senal No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmeldeda	D,M,Y) atum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(p	Status) atented, pending, pandoned)
Ich erkläre hiermit, of Erklärung von mir gen Wissen und Gewissen ferner dass ich dies Kenntnis dessen ab vorsätzlich falsche Ang 1001, Title 18 des UGeldstrafe und/oder Geund dass derartige wis Angaben die Rechts Patentanmeldung oder Patentes gefährden kön	nachten Angaben nader Wahrheit entspree eidesstattliche Erfolege, dass wisser aben oder dergleiche IS-Code strafbar sindfängnis bestraft werd sentlich und vorsätzliwirksamkeit der vor eines aufgrund dere	ch bestem echen, und klärung in ntlich und n gemäß § d und mit len können ich falsche orliegenden	I hereby declare that all state own knowledge are true and on information and belief ar further that these statemed knowledge that willful false made are punishable by find under Section 1001 of Title Code and that such willf jeopardize the validity of the issued thereon.	d that all be believe ints were statemer be or impr a 18 of ul false	statements made ed to be true; and e made with the its and the like so isonment, or both, the United States statements may

## **German Language Declaration**

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attomey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint

Customer No. 22116

Send Correspondence to:

Customer No. 22116

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	
	Full name of sole or first inventor:
Dr. Michael Dankert	Dr. Michael Dankert
Unterschrift des frinders Datum	Inventors Gignature  Date  06.03. 2016
Oauler 06.03. 2006	Oculeu C 06.03. 2006
Wohnsitz	Residence
Offenbach, GERMANY	Offenbach, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE (Germany)
Postanschrift	Post Office Addess
Senefelderstr. 83	Senefelderstr. 83
63069 Offenbach	63069 Offenbach
GERMANY	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Martin Feldhege	Martin Feldhege
Martin Feldhege Unterschrift des Erfinders Datum	Martin Feldhege Inventor's signature Date
Unterschrift des Erfinders Datum	
	Inventor's signature Date
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date See Page 4
Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz	Inventor's signature Date  See Page 4  Residence
Unterschrift des Erfinders Datum  Wohnsitz  Saarlouis, GERMANY	Inventor's signature  SeePage 4  Residence  Saarlouis, GERMANY  Citizenship
Unterschrift des Erfinders Datum  Wohnsitz  Saarlouis, GERMANY  Staatsangehörigkeit	Inventor's signature  SeePage 4  Residence  Saarlouis, GERMANY  Citizenship
Unterschrift des Erfinders Datum  Wohnsitz  Saarlouis, GERMANY  Staatsangehörigkeit  DE	Inventor's signature  See Page 4  Residence  Saarlouis, GERMANY  Citizenship  DE (Germany)
Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  Saarlouis, GERMANY Staatsangehörigkeit  DE  Postanschrift	Inventor's signature  SeePage 4  Residence  Saarlouis, GERMANY  Citizenship  DE (Germany)  Post Office Address

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3 of 1

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

## **German Language Declaration**

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint

Customer No. 22116

Send Correspondence to:

Customer No. 22116

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Ten
'	Full name of sole or first inventor:
Dr. Michael Dankert	Dr. Michael Dankert
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
	Sec Page 3
Wohnsitz	Residence .
Offenbach, GERMANY	Offenbach, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE (Germany)
Postanschrift	Post Office Addess
Senefelderstr. 83	Senefelderstr. 83
63069 Offenbach	63069 Offenbach
GERMANY	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Martin Feldhege	Martin Feldhege
Unjerschrift des Extindess 25.07.2006	Inventors signature  M. Flod Q Q 25.01.2006
Wohnsitz	Residence
Saarlouis, GERMANY	Saarlouis, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE (Germany)
Postanschrift	Post Office Address
IV. Gartenreihe 17	IV. Gartenreihe 17
66740 Saarlouis	66740 Saarlouis
GERMANY	GERMANY

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3 4 of 7

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des dritten Miterfinders:	Full name of third joint inventor:
Dr. Stefan Irmisch	1
Untersthickers Datum	Dr. Stefan Imisch / Date
02/25/06	1 Jele dis 02/25/06
Jupiter, Florida, UNITED STATES OF AMERICA	AMERICA
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE Postanschrift	DE (Germany)
168 Milbridge Drive	Post Office Address 168 Milbridge Drive
33458 Jupiter, Florida	33458 Jupiter, Florida
UNITED STATES OF AMERICA	UNITED STATES OF AMERICA
Voller Name des vierten Miterfinders:	Full name of fourth joint inventor:
Dr. Matthias Oechsner	Dr. Matthias Oechsner
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
	See Page 6
Wohnsitz	Residence
Mülheim an der Ruhr, GERMANY	Mülheim an der Ruhr, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE (Germany)
Postanschrift	Post Office Address
Westkapeller Ring 16	Westkapeller Ring 16
45481 Mülheim an der Ruhr GERMANY	45481 Mülheim an der Ruhr GERMANY
Voller Name des fünften Miterfinders:	Full name of fifth joint inventor:
Dr. Eckart Schumann	Dr. Eckart Schumann
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
	See Page 7
Wohnsitz	Residence
Mülheim an der Ruhr, GERMANY	Mülheim an der Ruhr, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE (Germany)
Postanschrift	Post Office Address
Scharpenberg 113	Scharpenberg 113
45468 Mülheim an der Ruhr GERMANY	45468 Mülheim an der Ruhr GERMANY
Voller Name des sechsten Miterfinders:	
	Full name of sixth joint inventor:
Dr. Werner Stamm Unterschrift des Erfinders Datum	Dr. Werner Stamm Inventor's signature Date
Datum .	Sec Page 7
Wohnsitz	Residence
Mülheim an der Ruhr, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Mülheim an der Ruhr, GERMANY
DE .	<b>-</b>
Postanschrift	DE (Germany) Post Office Address
Kahlenberg 18	
45481 Mülheim an der Ruhr	Kahlenberg 18
GERMANY	45481 Mülheim an der Ruhr GERMANY
te entsprechende Informationen und Unterschriften im	(Supply similar information and signature for third and

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Dr. Stefan Irmisch	Full name of third joint inventor:
Unterschrift des Erfinders Datum	Dr. Stefan Irmisch Inventor's signature Date
- Daum	Inventor's signature Date  See Page 5
Wohnsitz	Residence .
Jupiter, Florida, UNITED STATES OF AMERICA Staatsangehörligkeit	Jupiter, Florida, UNITED STATES OF AMERICA Critizenship
DE	
Postanschrift	DE (Germany) Post Office Address
168 Milbridge Drive	•
	168 Milbridge Drive
33458 Jupiter, Florida	33458 Jupiter, Florida
UNITED STATES OF AMERICA	UNITED STATES OF AMERICA
Voller Name des vierten Miterfinders:	Full name of fourth joint inventor:
Dr. Matthias Oechsner	Dr. Matthias Oechsner
Unterschrift des Erfinders Datum	Levertoris signature Date
X V Ulrhand 2086 07-20	1 (1coun) 2006-07-20
Wohnstz	Residence
Mülheim an der Ruhr, GERMANY	Mülheim an der Ruhr, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE (Germany)
Postanschrift	Post Office Address
Westkapeller Ring 16	Westkapeller Ring 16
45481 Mülheim an der Ruhr	
GERMANY	45481 Mülheim an der Ruhr
	GERMANY
Voller Name des fünften Miterfinders:	Full name of fifth joint inventor.
Dr. Eckart Schumann	Dr. Eckart Schumann
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
	See Page ?
Vohnsitz	Residence
Mülheim an der Ruhr, GERMANY	Mülheim an der Ruhr, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE ·	DE (Germany)
Postanschrift	Post Office Address
Scharpenberg 113	Scharpenberg 113
45468 Mülheim an der Ruhr	
GERMANY	45468 Mülheim an der Ruhr GERMANY
/oller Name des sechsten Miterfinders:	
•	Full name of sixth joint inventor.
Dr. Werner Stamm	Dr. Werner Stamm
Interschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date  See Page 7
Vohnsitz	Residence
Mülheim an der Ruhr, GERMANY	Mülheim an der Ruhr, GERMANY
taatsangehörigkeit .	Citizenship
DE	DE (Germany)
ostanschrift	Post Office Address
Cahlenberg 18	
5481 Mülheim an der Ruhr	Kahlenberg 18
SERMANY	45481 Mülheim an der Ruhr GERMANY

Dr. Stefan Irmisch	Full name of third joint inventor:  Dr. Stefan Irmisch
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
	See Puge 5
Wohnsitz	Residence
	110000100
AMERICA	F Jupiter, Florida, UNITED STATES O AMERICA
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	'
Postanschrift	DE (Germany) Post Office Address
168 Milbridge Drive	168 Milbridge Drive
33458 Jupiter, Florida	
UNITED STATES OF AMERICA	33458 Jupiter, Florida
Voller Name des vierten Miterfinders:	UNITED STATES OF AMERICA
•	Full name of fourth joint inventor:
Dr. Matthias Oechsner Unterschrift des Erfinders Datum	Dr. Matthias Oechsner
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Al-L	See Page L
Wohnsitz	Residence
Mülheim an der Ruhr, GERMANY	Mülheim an der Ruhr, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE (Germany)
Postanschrift	Post Office Address
Westkapeller Ring 16	Westkapeller Ring 16
45481 Mülheim an der Ruhr	45481 Mülheim an der Ruhr
GERMANY	GERMANY
Voller Name des fünften Miterfinders:	Full name of fifth joint inventor:
Dr. Eckart Schumann	Dr. Eckart Schumann
Unterschrift des Erfinders Datum	
E kar Iluman 6.3.06	Elas Plumam 6.3, 06
Vohnsitz	Residence
Mülheim an der Ruhr, GERMANY	Mülheim an der Ruhr, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE (Germany)
Postanschrift	Post Office Address
Scharpenberg 113	Scharpenberg 113
45468 Mülheim an der Ruhr	45468 Mülheim an der Ruhr
GERMANY	GERMANY
/oller Name des sechsten Miterfinders:	Full name of sixth joint inventor:
Dr. Werner Stamm	1.
Jr. Werner Stamm  Jnterschrift des Erfinders / Datum	Dr. Werner Stamm
Wew Sta 24,2.06	1 • • • • • • • • • • • • • • • • •
700 9000 V 310 29.2.06  Wohnsitz	Warry Sta 24.2.06  Residence
Mülheim an der Ruhr, GERMANY Staatsangehörigkeit	Mülheim an der Ruhr, GERMANY
- · ·	Citizenship
Postanschrift	DE (Germany)
	Post Office Address
Cahlenberg 18	Kahlenberg 18
SEAUS NAMERALES DE PERE	45481 Mülheim an der Ruhr
45481 Mülheim an der Ruhr GERMANY	GERMANY